1	ndex	of C	laims	

Ann	lication	n/Contr	ol No
~PP	noanoi	11 O O 11 Ct 1	JI 110.

10/712,195

10//12,19 Examiner

Date

Timothy C. Vanoy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAHAM ET AL.

Art Unit

1754

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		L_	Ь				ı		Щ-	
		١.	Date							
Cla	aim	8	_	_		Jate	-		_	
_	펼	6/0								
Final	Original	2				١.				
ш	ō	2	ŀ	ĺ						1
	4	F	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	┝	┝	Н
	1 2 3 4 5	✓ ✓	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		\vdash	<u> </u>	Н
	2	٧,	-	-	-	_		⊢		Н
	3	\ 0 \	┝	-	-	 	_	⊢	-	Н
	-	1		-	ļ	\vdash	-	-	┢	H
	-	/	-			-	-	-	┝	Н
	6 7	⊬	⊢	<u> — </u>	┝	⊢	_	\vdash	┝	Н
 	8	/	-		-	-		-	├	Н
\vdash	8	7	\vdash	 	_	⊢	_	⊢	-	Н
\vdash	9	>	\vdash	\vdash	_	\vdash		-		Н
┝─	11	Υ,	\vdash	┝	<u> </u>	┝		-	├─	Н
-	12	/		\vdash	-	\vdash		\vdash	┢	Н
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	ンソソソ		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
\vdash	14		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
\vdash	15	듬	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	16	ココンション	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├─	├	\dashv
-	17	5	\vdash	-	┝	-		<u> </u>	┢	Н
	10	<u>.</u>	_	-	⊢	⊢		\vdash	\vdash	Н
-	10	~	-	H	┝	⊢			┢	Н
-	20	13	_	-	\vdash	-		\vdash	┝	Н
-	21	7		⊢	├				<u> </u>	Н
	22	Ž	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	┝	\vdash
-	22 23 24	5	⊢	-	┝			-	-	Н
	24	ゾ	_	-	-			-	\vdash	Н
	25	V		-	-	-			┢	Н
	25 26 27 28 29 30 31			H	┢		_	\vdash	\vdash	Н
	27	= V		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┢	Н
	28	Ĭ		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	29	\ 0 \	\vdash	\vdash	H				H	H
	30	ľŽ	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	Н
	31	=	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash		Н
	32	ブ	\vdash	_		-	-	\vdash	Ι	Н
	33	Ĭ.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н
	33 34	Ť	\vdash	 	Ι	Ι	-	Т		П
	35	Ĭ	Г		Г	Г		Г	Г	\vdash
	36	1	\vdash	Г				┈	Ι_	П
	36 37	V		Г	Г	Г		Т		П
	38 39	Ī	Г	Г	Г	Г			T	\Box
	39	V						Г		П
	40	Ž			-	T				П
	41	V								
	42	Ē								
	43									
	44									
	45									
	46	\Box								
	47									
	48									
	49									
	50									

	Jak	<u> </u>	_				- 01	11111	_	_			Jau	-			,
							Final	Original									
_			\vdash	T				51 52 53	Г	П				\vdash	\vdash		
						1		52									
	Г		Г	Π		1		53				Π		Г			
	Г		Г	Π		1	\Box	54 55 56				Π					Г
				İ				55				\vdash					
			Г	T		1		56				\vdash			_		
_	Т		Н	⇈	_	1		57	\vdash								Г
			 	┢	<u> </u>	1		58	Т	_	Т	Т			Г	_	\vdash
		-		1-		1		59				\vdash	<u> </u>				Г
			\vdash	1	-	1		60			\vdash	\vdash	\vdash		Г		
		Ι	Ι	\vdash		1		60 61	П	П	\vdash	 	\vdash	\vdash			Т
		_	Г	\vdash	\vdash	1		62	Г	т	\vdash	T	<u> </u>	\vdash	T	\vdash	<u> </u>
_	П		Н	\vdash	\vdash	1		62 63	H			 	l –	 	<u> </u>	_	
	П		Ι-	T		1		64	\vdash	Н	\vdash	T	T		T		l
_			 	\vdash	<u> </u>	1		65	-			T		Т			T
		_	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	66	Н	Н		\vdash		\vdash	Т	\vdash	<u> </u>
	I^{-}	_	┢	\vdash	\vdash	1	\vdash	65 66 67	_	\vdash		 	 	<u> </u>	 	\vdash	I
-			┢	Н		1		68	 		 	 	I^-	Г	T	Ι	IТ
			Н	t		1	 	69	_	-	\vdash	\vdash				\vdash	
_			\vdash	\vdash	\vdash			68 69 70 71	_	\vdash	_	 	-			-	
	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1		71	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>
_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	72	 		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
_	-		┝	H	-	1		73		_	┢	┢	┢	┢	┢╾		_
	-		\vdash	⊢		1	<u> </u>	73 74	H	_	-	┢	-	-	-	_	
-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1	-	75	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	┢			
-		_	⊢	╁		1	\vdash	76	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-
	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	76 77	-	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	-		-
_	\vdash	_	\vdash	╁	-	1		78	-	-	\vdash			-	-	-	\vdash
	\vdash		\vdash	⊢	-			79	\vdash	 	—	├-	\vdash	\vdash	-		\vdash
	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		 	19	\vdash		\vdash	 	 	\vdash	-	-	\vdash
	\vdash	_	\vdash	\vdash		1		80	\vdash	<u> </u>	 	 	├	-	-		\vdash
	-		-	-	-		<u> </u>	81 82 83	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	 	-	
		-	\vdash	\vdash	-			02	\vdash		⊢-		⊢	-		<u> </u>	-
		ļ <u>.</u>	⊢	\vdash	-	{	<u> </u>	83	├-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	-	<u> </u>	
	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢-	<u> </u>	{	<u> </u>	84 85	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	-	ļ		<u> </u>
		_		 	\vdash		<u> </u>	85	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	—			86		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_	
		_	<u> </u>	 	<u> </u>	{		87	H	<u> </u>	<u> </u>	-		 	-	_	<u> </u>
	\vdash	_	⊢	⊢	\vdash	1	<u> </u>	88 89	<u> </u>		<u> </u>	⊢-	<u> </u>	—	<u> </u>		<u> </u>
		L	<u> </u>	L	<u> </u>	1		89	<u> </u>		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	<u> </u>	_	<u> </u>	 	L		<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	91	<u> </u>	ļ	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	lacksquare		╙	—	<u> </u>]		92 93	_	\Box		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
	igspace	L_	匚	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	}	<u> </u>	93	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	lacksquare		_	_	L	1	L	94	_			<u> </u>	<u> </u>	Ц	<u> </u>	<u> </u>	L_
	<u> </u>		<u> </u>	oxdot			$oxed{oxed}$	95	<u> </u>		<u>L</u>	L_	_	ļ	_	L_	<u>L</u>
			oxdot	<u> </u>				96	<u> </u>			L	_	<u>L</u>		L	匚
		<u> </u>	L	L	L]	L	97			_	_	_	_	_	L	<u>L</u>
			سَّ					98				L		L			L
				L]		99									Ĺ
				Г]		100									

Cla	aim				[Date	- e			-
a	Original									
Final	ığı									
-	0		ĺ							1
\vdash	101	-	⊢	H	_	H	_	_	┝	Н
\vdash	101 102	\vdash	⊢	\vdash	_	-	_	_	┝	Н
	102	\vdash	⊢	_	_	ļ	_			Ш
	103		<u> </u>			<u> </u>			_	
<u> </u>	104	_	_	_		_			_	Ш
	104 105		L	_					L	Ш
	106								L	
	107 108									
	108									
	109									
	110		Г							
	111		Г	\vdash	_			П	\vdash	\Box
	112			 		\vdash	-		П	H
-	112 113	-	\vdash	\vdash	—	\vdash	 	\vdash	\vdash	┝┉┤
\vdash	114	 -	\vdash	\vdash			 	-	-	Н
\vdash	115	H	-	-	-	┢	-	-		
	116	-	-	\vdash	_	\vdash	 		-	-
_	116	_	_	-		<u> </u>	_	_	_	
	117	_		_	_	_	_	_	<u> </u>	_
	118 119	<u> </u>	ļ	_	_	_	_	_	_	
	119		<u> </u>		_		_		_	
	120	<u> </u>								Ш
	121 122		_							
	122		L		_					Ш
	123									
	124									
	123 124 125									
	126	-								
	126 127 128									
	128	Г				П			П	
	129	Г								
	130	_			_					П
\vdash	129 130 131	\vdash			Т	Г	\vdash	П		Н
	132	 	\vdash	<u> </u>		Г	1			Н
—	133	┢	_	_	_	\vdash	 	\vdash		\vdash
—	134	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	-	-	Н
	135	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	136	├	\vdash	\vdash		├	├	\vdash	-	Н
<u> </u>	130	<u> </u>	-	-			<u> </u>	├		-
	137 138	├	-	-	_	⊢	<u> </u>	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	138	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		Ш
<u> </u>	140	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
L	142	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	143	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	Ш
	144	L	L	L			L_	L	$oxed{oxed}$	Ш
	145									
	146							L		
	147		\Box				L	L		
	148					ľ	l "			
	149	\Box	Г	Г		Γ				
	150	Г								П
			_							_